



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di Fisica**

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ**

**DI RICERCA**

**Fotonica chirale e nonlineare in metasuperfici – SSD FIS/03 - (fisica-2022- b05)**

*Verbale n° 2 - Allegato 2 (Prospetto riassuntivo della valutazione della prova orale sostenuta dai candidati presenti)*

CANDIDATO	Esperienze di ricerca	Competenze ai fini del progetto	Prova di lingua straniera	PUNTEGGIO COLLOQUIO

Esperienze di ricerca: la candidata illustra i propri lavori sulla fotonica in metasuperfici, con riferimento al calcolo del diacrisimo circolare in metasuperfici metalliche con nanostrutture chirali, da cui sono derivate 6 pubblicazioni su riviste internazionali a partire dal 2017. Presenta in particolare il lavoro recente su nanohole arrays con geometrie ellittiche. I

Competenze ai fini del progetto:

Prova di lingua straniera: il colloquio si è tenuto interamente in lingua inglese.

**IL REGOLAMENTO DI ATENEO PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 241/2021 NON PREVEDE PROVE SCRITTE**